ESSAI

SUR LES

COLÉOPTÈRES DE BARBARIE

SEPTIÈME PARTIE (1).

Par M. Léon FAIRMAIRE.

(Séance du 22 Décembre 1869.)

ZUPHIUM NUMIDICUM Luc. —Cette espèce me paraît distincte du Z. Chevrotati (testaceum Klug). Elle est d'un roussàtre moins clair, moins large en avant, la tête n'est pas foncée, le corselet n'est pas aussi plat, ni aussi rapidement rétréci en arrière, sa ponctuation est plus forte, plus serrée, il n'a pas au milieu un sillon longitudinal; la tête est plus unie, plus ponctuée, sans impression en avant, au milieu elle présente en revanche, presque entre les yeux, deux gros points enfoncés; les élytres sont plus courtes, fortement débordées par l'abdomen, à côtes bien moins distinctes. La taille est aussi plus grande.

J'en possède un individu trouvé par Coquerel à Mers-el-Kébir.

Quant au Z. Chevrolati, il existe à Tanger, M. Gougelet m'en a obligeamment communiqué un individu trouvé dans cette dernière localité. Malgré la différence d'habitat, je crois que le testaceum Klug est identique avec ce dernier, plutôt qu'avec le numidicum.

OPHONUS OLCESII. — Long. 9 mill. — Oblongus, fusco-brunneus, vix nitidus, depressus, subtus piceus, antennis pedibusque rufescentibus,

⁽¹⁾ Voir 1re partie, Annales 1858, p. 643; 2e partie, 1860, p. 148; 3° partie, 1860, p. 419; 4° partie, 1866, p. 17; 5° partie, 1867, p. 387, et 6° partie, 1868 p. 471.

parce grisco-pubescens, capite tenuiter punctato, antice haud impresso, prothorace postice angustato, punctato, tateribus rugosulo, postice utrinque leviter impresso, angulis posticis obtusis, scutello triangulari, sat acuto, elytris dense punctulatis, striis tenuibus sed impressis; pedibus sat brevibus, femoribus validis.

Cet Ophonus forme, avec le femoratus Coq. et le carteroides Fairm., un groupe remarquable par les pattes assez courtes et les fémurs épais, assez renflés. Il ressemble extrêmement à la seconde de ces espèces ; en diffère par la coloration uniforme, la tête uniformément convexe, ne présentant pas la légère impression antérieure que l'on remarque chez le carteroides; le corselet est un peu plus petit, moins fortement élargi en avant, et l'écusson est en triangle pointu au lieu d'être obtusément arrondi. — Tanger, communiqué par notre collègue M. Gougelet.

Feronia (Steropus) sycophanta. — Long. 12 mill. — Oblonga, nigra, nitida, antennis sat validis, prothorace suborbiculato, postice angustiore, angulis posticis subobtusis, foveis posticis magnis, rugosis, extus marginatis, elytris profunde ac late striatis, intervallis subconvexis. pectore punctato. F. æthiopi persimilis, sed prothorace postice angustiore, angulis posticis minus rotundatis, elytris profunde sulcatis et pectore punctato distincta.

Oblong, assez déprimé en dessus, d'un noir brillant. Tête assez grosse, ayant en avant une courte strie de chaque côté. Antennes assez robustes, diminuant un peu vers l'extrémité, atteignant presque le milieu du corps. Corselet un peu transversal, fortement arrondi sur les côtés, un peu rétréci en arrière, angles postérieurs obtus, paraissant presque arrondis, ayant en dedans une impression large, profonde, presque arrondie, un peu rugueuse, bordée en dehors par un pli un peu arqué; sillon médian assez profond surtout en arrière. Élytres oblongues, dilatées après le milieu, arrondies à l'extrémité; stries profondes assez larges, intervalles légèrement convexes. Côtés du prosternum finement ponctués, ceux du métasternum fortement. — Maroc.

Ressemble extrêmement à la Feronia æthiops, en diffère par les antennes un peu plus fortes, le corselet plus rétréci en arrière, à angles moins arrondis et à fossettes postérieures plus marquées, plus rugueuses, rebordées en dehors par les élytres plus convexes sur les côtés, à stries plus larges, plus profondes, à extrémité non sinuée avec l'angle sutural marqué, la ponctuation du dessous est différente; en outre, la petite

strie préscutellaire est libre, les stries forment de larges sillons à la base et les deux points du deuxième intervalle sont placés plus en avant.

Dyschirus longicollis. — Long. 5 mill. — Nigro-wneus, sat nitidus, antennis pedibusque rufo-piccis, capite picescente, palpis testaceis, clypeo ulrinque angulato, prothorace ovato, antice angustato, medio sulcato, elytris cylindricis, striatis, striis vix punctatis, parum profundis, extus vix impressis, stria marginali ad humeros abbreviata, tibiis anticis obsoletissime bidenticulatis.

Allongé, presque cylindrique, d'un bronzé presque noir brillant, avec les antennes et les pattes d'un brun de poix, les fémurs un peu bronzés, tête un peu rougeâtre en avant, palpes d'un roux testacé. Tête ovalaire, convexe, ayant de chaque côté un presond sillon un peu arqué, et le long des yeux un autre sillon plus fin, presque parallèle au premier; quelques petites rides transversales au-dessus de l'épistome qui est coupé droit au milieu avec les angles latéraux larges et saillants; mandibules noires. Corselet ovalaire, aussi large que les élytres, arrondi en arrière, atténué en avant dès le tiers basilaire, convexe en travers, mais à peine dans le sens de la longueur, ayant au milieu un sillon bien marqué, couvert de fines rides transversales visibles seulement à un fort grossisement. Élytres cylindriques à stries assez bien marquées dans toute leur longueur, mais plus faible en deliors, et ponctuées mais peu fortement, peu densément; strie marginale ne dépassant pas l'épaule; trois points enfoncés sur le troisième intervalle. Jambes antérieures ayant deux dents externes, y compris la terminale, très-peu distinctes, surtout l'anté-apicale. - Maroc.

Ce *Dyschirius* est remarquable par la forme oblongue-ovalaire du corselet; il me semble se rapprocher du *politus*, mais il est bien plus grand, moins convexe, surtout le corselet, et les carènes juxta-oculaires sont plus larges et arrondies au lieu d'être étroites et assez tranchantes.

APTERANILUS RAFFRAYI. — Long. 2 1/2 mill. — Supra depressus, pallide testaceus, cœcus, capite triangulari haud impresso, prothorace postice angustato, tenuiter punctulato, medio obsolete impresso, elytris prothorace multo brevioribus, sat dense, sat fortiter punctatis, abdomine magno, late marginato, tenuiter sat dense punctulato.

Olong, déprimé en dessus, finement pubescent, d'un fauve pâle, assez brillant. Tête triangulaire, de même largeur que le corselet. Antennes

assez fortes, grossissant notablement vers l'extrémité, atteignant le milieu du corps. Corselet un peu plus long que large, s'atténuant peu à peu en arrière, légèrement arrondi au bord antérieur; surface finement ponctuée, largement impressionnée au milieu et faiblement de chaque côté. Élytres plus courtes que la moitié du corselet, plus fortement et plus densément ponctuées, tronquées très-obliquement à l'extrémité. Abdomen grand, assez densément ponctué, largement rebordé. — Boghari, profondément enfoui sous une pierre; trouvé par notre collègue M. E. Raffray, à qui l'entomologie algérienne devra d'intéressantes découvertes.

Cet insecte curieux appartient évidemment au genre *Apteranillus*; il est beaucoup plus petit que l'espèce connue, et en diffère notablement par la sculpture très-fine, la tète non impressionnée, le corselet non profondément sillonné, plus plan et par les élytres tronquées plus obliquement.

Achenium migriventre. — Long. 6 4/2 mill. — Elongatum, depressum, fusco-nigrum sat nitidum, etytris rufis, basi paulatim nigricantibus, orc, antennis pedibusque rufo-testaceis, segmentis abdominalibus anguste fulvo-marginatis; capite parum dense punctato, prothorace oblongo subquadrato, tenuiter sat dense punctulato, dorso spatio medio lævi tenuiter ac dense punctulatis limitato, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis, elytris prothorace fere tertia parte longioribus, haud striatis, tenuiter sat dense punctulatis, punctis apice fere obsoletis, stria suturati impressa, abdomine unicolore, late marginato, tenuissime dense punctulato. — Tanger, communiqué par M. Gougelet.

Cet Achenium est facile à reconnaître à l'abdomen unicolore, au corselet non atténué en arrière, à ponctuation excessivement fine, assez serrée, laissant au milieu une bande lisse bordée par deux lignes finement ponctuées et par les élytres passant presque graduellement du rouge au noir, à ponctuation extrêmement fine et ne formant nullement des stries.

TARPHIUS HUMEROSUS. — Ce nom étant déjà employé par M. Wollaston pour un insecte de Madère, il convient de donner à l'espèce algérienne le nom de *Wollastonii*.

MYCETEA COQUERELII. — Long. 1 1/3 mill. — Ovata, postice attenuata sat convexa, obscure-rufescens, nitida, fulvo-pilosa, antennis sat brevibus, articulis sat 2 crassis, reliquis gracilibus, ultimis 3 clavam efficientibus, protherace brevi, antice leviter angustato, ulrinque linea elevata

sulco marginata signato, elytris dense punctulatis, pitis fulvis serialim dispositis.

Ovalaire, peu convexe, d'un fauve brunâtre brillant, couvert de poils d'un jaune clair. Tête et corselet presque lisses. Antennes courtes, ne dépassant pas la base du corselet, les deux premiers articles assez épais, les suivants grêles, les trois derniers assez gros formant une masse oblongue, les deux premiers larges et assez courts, le dernier ovalaire. Corselet court, rétréci en avant, finement rebordé sur les côtés, ayant, avant les bords latéraux, une fine carène bordée d'une ligne enfoncée. Élytres densément et finement ponctuées, les poils formant des séries longitudinales assez régulières. — Trouvé à Mers-el-Kébir par Charles Coquerel.

Diffère de l'hirta par la forme plus courte, le corselet indistinctement ponctué, plus court; à côtés plus arqués, par le premier article de la massue des antennes aussi grand que le deuxième, et par les élytres à ponctuation confuse.

Thorictus seriesetosus. — Long. 2 4/2 mill. — Breviter ovatus, postice valde angustatus, rufus, sat nitidus, pilis fulvis sat dense obsitus, elytris subscriatim pilosis, prothorace amplo, elytris paulo latiore, tenuissime punctulato, sulco medio longitudinali postico, elytris conicis, tenuiter punctato-asperatis.

En ovale très-court et fortement rétréci en arrière, convexe, d'un roux assez brillant avec des poils fauves, formant des rangées longitudinales presque régulières sur les élytres dont les bords sont ciliés. Corselet grand, deux fois aussi large que long, un peu plus large avant la base que les élytres, côtés un peu déprimés, bords latéraux fortement arrondis en avant; bord postérieur sinué près des angles qui sont assez pointus; surface à ponctuation fine, un peu râpeuse; au milieu de la base, un sillon bien marqué qui s'efface rapidement en avant. Élytres presque coniques atténuées en arrière dès la base, à ponctuation râpeuse assez serrée, bien marquée. — Tanger, communiqué par notre collègue M. Gougelet.

ELMIS FILUM. — Long. 4 1/5 mill. — Angustus, parallelus, fuscus subopacus, antennis pedibusque rufo-piceis, elytris tenuiter laxe punctulatis haud striatis, carina laterali recta, ante apicem abbreviata, prothorace antice leviter angustato, stria laterali recta antice leviter arcuata, lateribus tenuissime dense punctulatis.

Allongée, étroite, parallèle, d'un brun noirâtre, à peine brillant, antennes et pattes d'un brun rougeâtre. Corps couvert d'une ponctuation excessivement fine, à peine distincte. Corselet presque tronqué au bord antérieur qui est étroitement roussâtre et légèrement arqué; strie latérale droite à la base, légèrement arquée en avant; côtés densément et finenent ponctués. Élytres allongés, parallèles, sans stries ni lignes ponctuées, ayant seulement quelques points très-écartés; carène latérale droite, interrompue avant l'extrémité, accompagnée en dedans tout à fait à la base, d'une petite ligne élevée très-courte. — Algérie, donnée par notre collègue M. Bonnaire.

Cette espèce est voisine de l'E. parallelopipedus; elle est plus petite et se distingue facilement par la sculpture des élytres.

On n'a encore signalé en Algérie que l'E. tuberculalus; mais je profite de l'occasion pour rappeler qu'on trouve les E. obscurus et subparallelus autour d'Alger et l'E. rivularis à Tanger.

PSAMMODIUS PORICOLLIS. — Long. 3 mill. — Oblongo-ovatus, crassus, convexus, niger nitidus, capite antice pedibusque rufescentibus; capite rugoso, summo lævi, margine antico medio sinuato, prothorace transverso, antice leviter angustiore, margine postico marginato, punctis grossis parum dense sparsuto, medio sulco sat profundo antiee abbreviato, punctis aliquot ad latera confluentibus et antice utrinque impressionem vage efficientibus, elytris sat profunde striatis, striis laxe crenatis, intervallis planatis, lævibus. — Boussada (Hénon).

Cet insecte présente la sculpture du *P. cæsus*, mais sa forme est courte et trapue, les élytres sont bien plus larges et plus courtes, le corselet présente des points bien plus gros, plus nombreux et le sillon médian est plus large, mieux marqué.

ÆGIALIA MARMOTTANI. — Long. 3 1/2 mill. — Ovata, valde convexa, testacea, nitida, mandibulis fuscis, sat dense punctata, fulvo-griseo ciliata, oculis haud evidentibus, capite antice tantum punctulato, prothorace elytris parum angustiore, lateribus rotundatis, angulis anticis acutis, scutello oblongo, lævi, elytris nullo modo striatis, tibiis anticis acute tridentatis, dentibus nigris, pedibus longe ciliatis, tarsis 4 posticis articulo 1° elongato, apice dilatato, reliquis munitis.

La forme de cet insecte rappelle un peu celle des *Trachyscetis*; la sculpture des élytres le rend facilement reconnaissable parmi les *Ægiatia*,

dont il diffère par les yeux non visibles (bien qu'ils doivent exister, mais je n'ai pas osé décoller l'unique individu connu) et par le premier article des tarses postérieurs qui est grêle à sa base, élargi à l'extrémité avec les angles prolongés en pinceaux, les autres articles très-courts, diminuant peu à peu de largeur avec les angles saillants; le dernier trèspetit avec les crochets courts, presque droits. — Biskra, communiqué par M. Marmottan.

- 1. Hybalus dorcas Fab.—Je crois qu'il faut restituer à l'espèce tangérienne que j'ai décrite sous le nom de tingitanus, le nom de dorcas donné par Fabricius, qui avait certainement sous les yeux un insecte de Tanger, de la collection Séhestedt qui était riche en insectes du Maroc. Fabricius dit expressément: habitat in Mauritania. C'est donc à tort qu'on a donné le nom de dorcas à l'Hybatus du midi de la France et de Sicile, qui ne se retrouve pas à Tanger. Cette dernière espèce devra reprendre le nom de cornifrons Guér., Icon. Règne anim.
- 2. H. Subcornutus.—Long. 7 mill.—Subovatus, convexus, fuscus nitidus, marginibus capitis vix ditatatis, extus rotundatis, capite punctato, utrinque plicato, cornu antico minutissimo, basi tato compressoque, prothorace tenuiter punctulato, antice foveola et tuberculo antico munito, elytris tenuiter striatis, subtus piceus, pedibus rufo-piceis; φ capite mutico, prothorace antice obsolete, impresso, elytris striatis.

Cette espèce ressemble extrèmemeut à l'II. brevicornis Lucas; elle en diffère par la forme un peu plus convexe, par la corne du chaperon extrèmement courte et surtout par le corselet qui, chez les mâles, présente en avant un tubercule peu saillant avec une fossette arrondie, tandis que chez le brevicornis, il y a deux tubercules rapprochés sans fossettes; les élytres sont un peu moins arrondies, moins courtes, plus parallèles avec les épaules, plus à angle droit; chez la femelle, les stries sont plus marquées et le corselet présente en avant une très-faible impression.

— Tanger.

L'H. barbarus Cast. pourrait bien être le même que le parvicornis Luc., mais comme la description peut s'appliquer à toutes les espèces connues du même genre, il me semble qu'il vaudrait mieux l'effacer des catalogues.

1. RHIZOTROGUS SORDESCENS. — Long. 14 mill. — Oblongus, testacco-corticeus, parum nitidus, prothorace infuscato, lateribus dilutis, capite

densissime punctato, antice obsolete sinuato, prothorace transverso, antice sensim angustato, sat dense sat fortiter punctato, scutello apice punctato, elytris parce punctatis, costis depressis latis et sutura fere lævibus, pygidio reticulato, punctis latis vix profundis impresso.

Oblong, assez épais, assez déprimé en dessus, d'un fauve un peu brunâtre sur le dos, tête et corselet brunâtres, côtés de ce dernier fauves. pattes un peu plus claires. Tête assez plate, très-densément ponctuée, faiblement sinuée au bord antérieur qui est à peine relevé. Corselet large, assez fortement rétréci en avant, à peine en arrière, couvert d'une ponctuation assez forte, mais un peu moins serrée que celle de la tête; au milieu une ligne faiblement élevée, presque lisse; côtés un peu festonnés; quelques impressions vers les côtés. Écusson presque triangulaire, ponctué sur les bords et vers l'extrémité. Élytres faiblement élargies au milieu. tronquées à l'extrémité, avec l'angle externe arrondi; à côtés larges, aplatis ainsi que la suture, en dehors une étroite ligne un peu saillante, intervalles à ponctuation assez écartée. Propygidium couvert de fines aspérités: pygidium très-finement réticulé, marqué de points assez gros, mais très-peu profonds, médiocrement serrés. Poitrine densément et assez finement ponctuée, garnie de poils fauves, médiocrement serrés. Abdomen à segments lisses à la base, marqués, après le milieu, d'une bande de points râpeux avec de courtes rides longitudinales. — Mogador, donné par M. Crotch.

Cette espèce ressemble assez à un R. numidicus, plus petit, plus court et moins foncé, sauf la tête qui est brune, le corselet est plus trapézoïdal, plus ponctué, l'écusson est plus triangulaire, les élytres sont plus unies, moins ponctuées. La femelle est inconnue.

2. R. STIGMATICOLLIS. — Long. 15 mill. — R. maculicolli colore, statura et sculptura valde affinis, prothorace basi latiore, angulis posticis subacutis, scutello toto lævi et tarsorum anticorum articulo 1º brevi, prothorace basi media tantum brunescente.

Oblong, épais, très-convexe, fauve, élytres d'un roux brunâtre, ainsi qu'une tache vague au milieu de la base du corselet, extrémité de l'abdomen un peu foncée. Tête densément et finement rugueuse, chaperon finement bordé de noir, séparé du front par une ligne transversale un peu enfoncée. Corselet assez fortement et assez densément ponctué, ayant au milieu en avant, une faible dépression longitudinale; bord postérieur un peu plus large que la base des élytres avec les angles droits, bien mar-

qués. Écusson tout à fait lisse. Élytres assez fortement ponctuées, ridées, ayant deux larges côtes, une suturale et une dorsale, moins ponctuées et en dehors, deux lignes peu marquées. Propygidium densément et finement ponctué, pygidium à ponctuation grosse, médiocrement serrée. Tarses antérieurs ayant le premier article court, ne dépassant pas la pointe apicale. — Algérie.

Ne diffère du maculicollis (thoracicus) que par le corselet plus large en arrière, avec les angles postérieurs nullement arrondis, droits, presque aigus, l'écusson tout à fait lisse, le premier article des tarses antérieurs court et par le front non séparé du chaperon par une ligne saillante; les élytres sont aussi plus rugueuses, plus ponctuées; le corselet ne présente qu'une teinte rousse assez vague au milieu de la base; mais cela doit varier beaucoup.

3. R. CASTANOPTERUS. — Long. 45 mill. — Ovatus, convexus, rufo-castaneus, nitidus, prothorace nigro-fusco, lateribus rufomaculatis, corpore subtus, antennis pedibusque rufo-testaceis, nitidioribus, abdomine apice obscuriore, pygidio infuscato, capite rugoso, punctato, antice fere truncato, prothorace sat grosse, sat dense punctato, angulis posticis subrectis, scutello parce punctato, elytris punctatis rugosulis, costa suturali lata et utrinque costulis 2 vel 3 latis, parum elevatis.

Ovalaire, convexe, d'un marron rougeâtre assez brillant, avec le corselet presque noir, avant au milieu de chaque bord latéral une tache rougeâtre mal arrêtée, dessous du corps, pattes et antennes, d'un roussâtre foncé, abdomen très-brillant, enfumé vers l'extrémité comme le pygidium. Tête d'un brun foncé, coupée presque droit au bord antérieur, fortement et densément ponctuée en avant, rugueusement en arrière dans la moitié supérieure. Corselet court, à peine moins large que les élytres, fortement rétréci en avant dès le milieu; angles postérieurs presque droits, bord postérieur légèrement arrondi en arrière, sinué avant les angles; ponctuation assez grosse, médiocrement serrée; bords latéraux finement marginés, nullement crénelés. Écusson en ogive, brun au milieu, ayant de chaque côté une bande ponctuée. Élytres s'élargissant peu à peu dessus l'épaule, puis plus fortement après le milieu, brusquement arrondies à l'extrémité, assez fortement ponctuées, avec de fines rides transversales; une large côte suturale et deux ou trois autres également larges et peu saillantes, également ponctuées; angle sutural droit. Abdomen à points clairsemés; pygidium à ponctuation assez forte, médiocrement

serrée. Tarses longs et grêles; tibias antérieurs à épine interne grêle. — Algérie.

Ce Rhizotrogue est facile à reconnaître par sa coloration d'un rougeâtre marron avec le corselet presque noir.

4. R. Brunneus.—Long. 11 mill.—Oblongus, crassus, brunneo castaneus sat nitidus, pectore griseo-fulvo dense pilosis, capite rugoso, antice reflexo, prothorace brevi, antice tantum valde angustato, dense punctato, piloso, scutello laxe punctato, elytris rugoso-punctatis, costis obsoletis, pygidio tenuiter dense punctato.

Oblong, très-épais, assez convexe, d'un marron assez foncé, surtout au corselet et à la tête, dessous du corps et pattes un peu plus clairs, couvert de poils roux assez longs sur la tête et le corselet, avec de longs poils d'un fauve clair sur la poitrine. Tête rugueuse, mate, avec une ligne élevée, le bord antérieur relevé. Corselet court, très-convexe, très-fortement rétréci en avant après le milieu; bord postérieur fortement sinué de chaque côté, angles droits, ponctuation forte et serrée. Écusson assez grand, presque triangulaire, peu ponctué. Élytres presque tronquées, rugueuses et ponctuées à côtes à peine distinctes. Propygidium finement et densément ponctué ainsi que le pygidium. — Alger.

Cette espèce diffère du *titigiosus* par la taille plus petite, la tête bien moins fortement relevée, rugueuse partout, par les élytres plus parallèles et par le pygidium finement et densément ponctué.

Genres PHYLLOPERTHA et ANISOPLIA.

Les Phyllopertha d'Algérie connues jusqu'à présent sont les suivantes :

- 1. P. ÆGYPTIACA Blanch.
- 2. P. DESERTICOLA LUCAS.

Cette dernière espèce forme le passage aux véritables *Anisoptia*, car le chaperon est saillant, fortement relevé et légèrement sinué chez les mâles, tandis que les femelles ont le chaperon tronqué. Le groupe des *Phytto-pertha* ne pouvant subsister génériquement, il convient de changer le nom de deserticola, déjà porté par une autre espèce. Je propose de lui

donner le nom de notre collègue, M. Lucas, auquel l'entomologie algérienne est redevable de si importants travaux, et de l'appeler *Anisoptia* (*Phytlopertha*) *Lucasii*.

A cette occasion, je ferai remarquer que c'est à tort que j'ai signalé, dans la première partie de ce travail, la *Phytlopertha tincolata* Fisch., comme existant en Algérie; je voulais indiquer :

3. P. LINEATA Fabr. (Burm., Handb., IV, 217). — Enea nigra, cinereo hirta, elytris lividis, margine, sutura, puncto humerali lineolaque media nigris; variat interdum tota nigra. — Tanger.

Cet insecte diffère de la *tincotata*, à laquelle il ressemble beaucoup pour la coloration, par la tête et le corselet plus rugueux, ce dernier plus arrondi sur les côtés, ordinairement plus étroit en arrière et ayant au milieu une ligne légèrement enfoncée, tandis qu'elle est plutôt un peu saillante chez la *tincotata*. Le chaperon est simple et arrondi chez ces espèces et l'on ne s'explique guère comment on place généralement la *tincotata* à côté de l'*Anisoptia agricota*. M. Burmeister n'en faisait, il est vrai, qu'une variété de cette dernière.

Notre collègue, M. Oberthür, m'a communiqué obligeamment une espèce nouvelle du même groupe :

4. P. OBERTHURII. — Long. 8 1/2 mill. — Breviter ovata, convexa, nigro-ænea, nitida, cinerea villosa, elytris tote rufis, fere opacis, capite prothoraceque sat dense punctatis, clypeo truncato, parum reflexo, fronte subnudis, plana, prothorace antice tantum angustato, linea media leviter impressa, antice impressionibus duabus munitis, angulis posticis obtusis, elytris striis sat tenuibus, elytris obsoletis, intervallis dense rugosulis, callo humerali prominente fere lævi, margine externo nullo modo incrassato, pygidio tenuissime rugosulo. — Constantine.

Les véritables *Anisoptia* signalées jusqu'à présent en Algérie sont les suivantes :

- 5. A. FLORICOLA Fabr.
- 6. A. PALLIDIPENNIS Gyll. (Burm., Handb., IV, 221).

La première est bien connue; il n'en est pas de même de la suivante

que je n'ai pas vue et pour laquelle je ne puis que reproduire la description de M. Burmeister:

Enca, fulvo-hirta, clytris rufo-testaccis, subnudis. — Long. 4 lignes. Beaucoup plus petite que l'espèce précédente (A. syriaca); même plus petite que la fruticola, notamment plus étroite. Tête, corselet, écusson, abdomen et pattes d'un vert bronzé; front et bord antérieur du corselet cuivreux; tête et corselet densément ponctués; ce dernier sillonné au milieu, ce sillon a les bords plus densément velus, à poils roux d'un gris roussâtre. Écusson entièrement et densément velu. Élytres d'un jaune rougeâtre, très-brillantes, faiblement striées, mais assez fortement ridées en travers, bords latéraux ciliés de fortes soies. Pygidium très-convexe, comme chez l'A. syriaca. Abdomen, poitrine, fémurs et bord interne des tibias à longs poils d'un gris jaune. Deuxième article des antennes brun, tarses antérieurs plus courts et plus épais que chez l'espèce précédente. — Barbarie.

Athous corticeus. — Long. 14 mill. — Oblongus, brunneus, parum nitidus, pube fulvo-cinerea obsitus, capite protharaceque dense punctatis, antennis articulis triangularibus, prothorace convexo, antice angustato, angulis posticis supra carinatis, postice productis, truncatis, margine postico medio plicato, elytris elongatis, postice tantum attenuatis, sat tenuiter punctato substriatis, intervallis vix convexiusculis.

Oblong, d'un brun un peu marron, médiocrement brillant, couver d'une pubescence d'un fauve un peu cendré. Tête convexe, densément ponctuée. Antennes atteignant la base du corselet, diminuant un peu de largeur vers l'extrémité; deuxième et troisième articles petits, presque égaux, les suivants triangulaires sauf le dernier. Corselet convexe, se rétrécissant en avant à partir du milieu; bord postérieur rebordé, au milieu, sinué de chaque côté avant les angles qui se prolongent droit en arrière, sont tronqués au bout et carénés en dessus. Écusson ovalaire, tronqué, plat, finement ponctué. Élytres s'élargissant insensiblement au milieu, s'atténuant ensuite jusqu'à l'extrémité; à stries fines, assez finement ponctuées, intervalles à peine convexes, à fine ponctuation râpeuse. Poitrine densément ponctuée, abdomen finement ponctué. — Tanger, une femelle; communiquée par M. Gougelet.

4. Cebrio spurcaticollis. — Long. 44 mill. — Oblongus, convexus, rufotestuceus, nitidus, capite nigro, pectoris lateribus obscuris, antennis, pat-

pis tibiisque pieco-testaceis, genubus obscuris, capite punctato, antice sensim impresso, impressione supra marginato et augustato, antennis corporis medio fere longioribus, intus citiatis, articulis apice leviter productis, 4° quinto longiore, ultimo breviter appendiculato; prothorace obscuriore, dense punctato, linea media elevata lævi, angulis posticis sat productis, scutello concavo, elytris sat brevibus, sat fortiler punctatis, costulatis.

Oblong, assez court, convexe, d'un roux testacé brillant, tête noire, corselet d'un roux brunàtre avec les angles postérieurs plus clairs et une tache ronde, brunàtre, de chaque côté en arrière; côtés de la poitrine bruns, antennes, palpes et tibias d'un roux obscur, genoux plus foncés. Tête très-ponctuée, ayant en avant une impression large, limitée en dessus par une ligne élevée qui forme, au milieu, un angle aigu vers le sommet. Antennes dépassant à peine le milieu du corps, ciliées en dedans, angle apical de chaque article un peu saillant à partir du cinquième, qui est plus long que le quatrième, le dernier un peu appendicé, aigu. Corselet extrêmement court, notablement plus étroit que les élytres, assez ponctué, ayant sur le disque, de chaque côté, une sorte de petite fossette; angles postérieurs assez prolongés, un peu divariqués. Élytres assez fortement striées, assez fortement ponctuées, intervalles des stries convexes. — Barbarie.

2. C. Dubitabilis.—Long. 44 mill.—C. falsicolori simillimus, corpore paulo minus convexo, colore paulo minus obscuro, prothorace elytris vix angustiore, angulis posticis productis, divaricatis, capite magis impresso, antennis piceo-testaceis, elytris sat profunde striatis, intervallis convexius-culis, apicem versus rugosulis.

Ressemble extrêmement au précédent, mais d'une couleur plus brunâtre, la tête toujours plus foncée, dessous à peine plus clair. Tête largement impressionnée en avant. Antennes presque semblables, mais d'un brun roussâtre, quatrième et cinquième articles égaux, le dernier nullement appendicé. Corselet à peine moins large que les élytres, à bord antérieur plus angulé au milieu, angles postérieurs assez prolongés, divariqués; pouctuation plus fine. Écusson concave, moins arrondi à l'extrémité. Élyîres à stries marquées, assez larges, un peu interrompues en arrière, intervalles relevés. — Algérie (DE BONYOULOIR).

3. C. Falsicolor. — Long. 43 mill. — Oblongus, sat convexus, fusco-brunneus, capite prothoraceque nigricantibus, sublus obscure testaceus, abdomine testaceo, pedibus fuscis, tarsis rufescentibus, capite punctato,

leviter impresso, antennis fuscis, gracilibus, dimidio corpore vix brevioribus, articulis 2° 3°que conjunctis quarto haud brevioribus, 5° quarto vix longiore, prothorace elytris sensim angustiore, punctato, postice medio elevato, lævi, angustis posticis sat brevibus, vix divaricatis, scutello subovali, æquali, tenuiter punctato, elytris sat fortiter punctatis rugosulis, tenuiter striatulis; tarsis elongatis.

Oblong, assez convexe, d'une couleur indécise, d'un brun noirâtre assez brillant, avec la tête et le corselet plus noirs, à pubescence fauve; dessous d'un testacé obscur, l'abdomen roux, brillant, pattes brunes, tarses roussâtres. Tête convexe, à peine impressionnée au bord antérieur, avec une très-petite fossette au-dessus. Antennes brunes, grêles, à peine plus courtes que le milieu du corps, deuxième et troisième articles réunis aussi longs que le quatrième, le cinquième à peine plus long que le quatrième; articles oblongs, non dentés à l'extrémité, le dernier étroit, allongé, non distinctement appendicé. Corselet notablement plus étroit que les élytres, indistinctement rétréci en avant, mais fortement arrondi au bord et aux angles antérieurs, les angles postérieurs assez courts, assez grêles, à peine divergents; surface assez densement ponctuée, avant de chaque côté en avant une petite impression, et en arrière, au milieu de la base, un endroit presque lisse et un peu relevé. Écusson ovalaire très-finement ponctué, assez concave. Élytres très-peu atténuées en arrière, à ponctuation assez forte et assez serrée, un peu ridée, à stries à peine distinctes, les intervalles très-faiblement relevés. - Bone, communiqué par notre collègue M. de Bonvouloir.

4. C. CRASSUS.— Long. 14 mill.—Oblongus, sat brevis, convexus, fusconiger, nitidus, subtus cum pedibus testaceus, pectoris lateribus obscuris et suturis infuscatis, tibiis obscuris, capile lato, impresso, dense punctato, antennis fuscis, intus rufescentibus, corpore medio brevioribus, articulis 2° 3°que conjunctis 5° haud brevioribus, prothorace elytris angustiore, antice vix angustiore, angulis posticis brevibus haud divaricatis, dense punctato, linea media sublævi, elytris sat brevibus striatis, intervallis convexiusculis, punctalis.

Oblong, mais assez court, convexe, d'un brun noir brillant, à pubescence fauve, dessous et pattes d'un roux testacé, tibias enfumés, côtés et sutures de la poitrine brunâtres. Tête assez grosse, très-ponctuée, ayant au bord antérieur une impression transversale, et une autre, au-dessus, triangulaire; front presque caréné au milieu. Antennes n'atteignant pas le milieu du corps, assez fortes; les articles deuxième et troisième assez

développés, aussi longs réunis que le cinquième, articles quatrième à dixième presque triangulaires, assez larges, mais diminuant peu à peu de largeur et en même temps l'angle apical devenant plus saillant, dernicr article oblong, appendicé; couleur brune en dehors, rousse en dedans; palpes bruns, extrémité des articles rougeâtre. Corselet plus étroit que les élytres, à peine rétréci en avant, bord antérieur largement arrondi; angles postérieurs courts, à peine divariqués et dirigés en arrière; surface très-ponctuée, très-convexe, ayant de chaque côté une impression oblique; au milieu une bande longitudinale très-lisse, assez large en arrière, très-étroite en avant. Écusson ovalaire, finement ponctué, un peu concave, presque tronqué. Élytres assez courtes, assez gibbeuses à sa base, nettement striées, intervalles légèrement convexes, à ponctuation assez forte, médiocrement serrés, les stries rapprochées de la suture, devenant plus fortes et interrompues vers l'extrémité, avec les intervalles un peu ridés. Le femelle ressemble à celle du dimidiatus.

Se place à côté du *patruelis*, dont il diffère par la taille un peu plus grande, la forme plus trapue, l'impression de la tête moins nette et moins marquée, par une ligne médiane sur le front et sur le corselet ; ce dernier est plus court, assez fortement impressionné sur les côtés et les élytres sont un peu moins courtes.

5. C. GRANDIPENNIS.— Long. 15 mill.— Elongato-oblongus, parum convexus, fulvo-testaccus, nitidus, capite nigro, prothorace medio infuscato; capite punctato, impresso, antennis corporis medio multo brevioribus, articulis 2° 3°que minus abbreviatis, 4° primo longiore, articulis 4-41 apice productis, prothorace elytris sat valde angustiore, antice vix angustato, angulis posticis obliquis, tenuiter sat dense punctato, elytris longis, parum dense punctulatis, tenuiter striatis, striis basi obsoletis.

Allongé, peu convexe, entièrement d'un roux testacé brillant, à pubescence rousse avec la tête noire et une tache discoïdale brune, mal arrêtée sur le corselet. Tête très-ponctuée, ayant en avant une impression triangulaire qui semble se composer de trois impressions. Antennes beaucoup plus courtes que la moitié du corps, assez grêles, articles à angle apical un peu saillant, le premier plus court que le cinquième, le dernier nettement appendicé. Corselet notablement plus étroit que les élytres, peu rétréci en avant, largement arrondi au bord antérieur, angles postérieurs très-divergents, assez grêles, mais courts; ponctuation assez fine, assez serrée; surface très-peu convexe en avant, plus convexe transversa-

lement en arrière avec les deux impressions postérieures presque réunies au milieu. Écusson ovalaire finement rugueux, à peine concave. Élytres très-longues, assez gibbeuses à la base, à stries fines, effacées à la base, mais plus marquées et un peu interrompues vers l'extrémité; intervalles à peine convexes, assez finement et assez densément ponctués; suture un peu déprimée à la base. — Algérie.

La longueur des élytres, le corselet étroit, déprimé, la brièveté des antennes rendent cette espèce bien facile à reconnaître.

ERODIUS GRANIPENNIS. — Long. 14 à 16 mill. — Ovatus, valde gibbosus, ater, subopacus, subtus nitidior, capite tenuissime asperato et rugosulo, antennis sat brevibus, articulis intermediis subquadratis, prothorace brevi, tenuissime punctulato, lateribus granulato, angulis posticis productis, basi medio foveolato, elytris postice attenuatis, utrinque tricostatis, costis parum elevatis, sat nitidis, prima breviore, intervallis dense tenuiter granulatis, intervallo 1º interdum plicatulo, mesosterno dense strigoso, tibiis anticis bidentatis.

Ovalaire, très-convexe au milieu, d'un noir à peine brillant, dessous plus brillant ainsi que les côtés des élytres. Tête couverte de fines aspérités et, en avant, de rides à peine visibles; épistome sinué. Antennes courtes, grossissant vers l'extrémité; articles intermédiaires aussi larges que longs. Corselet court, rétréci en avant, un peu élargi en arrière; angles postérieurs prolongés, aigus; surface à ponctuation excessivement fine; côtés finement granulés, marginés; bord antérieur largement sinué de chaque côté; une impression plus ou moins distincte au milieu des bords. Élytres atténuées en arrière, ayant chacune trois côtes médiocrement saillantes et prolongées assez loin en arrière, sauf la première; intervalle couverts de fines aspérités serrées; côtes un peu inégales; intervalle entre la première et la suture parfois interrompu par des rides transversales ou ramifications de la première côte. Mésosternum fortement plissé en long ainsi que le premier segment de l'abdomen. Tibias antérieurs ayant de fortes dents. — Maroc, communiqué par M. Gougelet.

Voisin du *brevicottis*, mais le front est uni, les élytres sont densément granuleuses et ont chacune trois côtes médiocrement saillantes et les tibias sont droits.

ARTHRODEIS GLOMERATUS. — Long. 6 mill. — Brevissime, ovatus, sub-globosus, niger, sat nitidus, subtus, cum pedibus, nitidior, capite rugoso-

punctato, medio costulato, antice transversim carinato, ctypeo medio emarginato et breviler penicillato, prothorace tenuissime punctulato, angulis anticis acutis, elytris tenuissime asperulis, tibiis anticis acute bidentatis.

En ovale très-court, presque granuleux, d'un noir médiocrement brillant en dessus, mais plus sur les pattes et en dessous. Tête assez finement rugueuse et finement ponctuée, ayant au milieu une ligne longitudinale assez visible, aboutissant sur le milieu d'une carène transversale antérieure, chaperon ayant de chaque côté une fossette assez profonde, bord antérieur échancré au milieu avec deux pinceaux de poils roux courts, et au-dessus un petit tubercule. Corselet très-finement ponctué, ponctuation un peu râpeuse, angles antérieurs assez aigus. Élytres courtes, ayant leur plus grande largeur presque au milieu, couvertes de fines aspérités. Poitrine rugueusement ponctuée. Abdomen lisse, quatrième segment très-court, ayant une fine rangée de gros points. — Maroc, communiqué par M. Gougelet.

Encore plus court et plus petit que l'occidentalis, ressemble davantage au globosus, de Chypre, mais bien distinct de ce dernier par la forte carène transversale de la tête et les aspérités des élytres, et du premier, par la conformation de l'épistome et sa forme très-courte.

Genre THALPOBIA, N. G.

Genre voisin, pour le facies, des *Dichomma*, mais plus rapproché des *Tentyria* par la tête ayant en dessous une impression transversale et s'en distinguant par la forme elliptique ovalaire, le corselet court, transversal, avec le bord postérieur légèrement arqué, contigu aux élytres et à peine plus étroit qu'elles, ces dernières ovalaires, tronquées et marquées à la base, sont courtes, et obtusément acuminées en arrière, ayant leur plus grande largeur avant le milieu; la tête est carénée de chaque côté, l'épistome, en angle obtus, cache le labre, les yeux sont petits, déprimés, entiers; les antennes assez robustes, dépassant un peu la base du corselet, le troisième article est presque deux fois et demi aussi long que le deuxième, le dernier article est plus petit et plus étroit que l'avant-dernier; le prosternum est assez large, fortement convexe, le mésosternum assez large, très-déclive en avant, la saillie intercoxale est large, presque tron-

quée; les pattes sont assez courtes, assez robustes, surtout les tarses; les tibias antérieurs sont parallèles et terminés par deux éperons inégaux.

T. LEVIPENNIS. — Long. 9 1/2 mill. — Ovata, crassa, supra depressa, tota nigra, nitida, capite subquadrato, antice obtuse angulato, tenuiter dense punctulato, utrinque longitudinaliter carinulato et intus leviter impresso, prothorace lævi lato, transverso, elytris vix angustiore, antice angustato, lateribus rotundatis, angulis anticis fere nullis, posticis obtusis, margine postico late arcuato, utrinque leviter sinuato, anguste marginato, scutello punctiformi, elytris ovatis, paulo ante medium latioribus, postice attenuatis, apice obtuse acuminatis, lævibus basi marginatis, parapleuris basi tantum determinatis, sutura ipsa leviter elevata et utrinque leviter depressa. — Maroc.

TENTYRIA SUBELEGANS. — Long. 14 mill. — Elongata, nigra, medio-criter nitida, labro rufo, capite temiter sat dense punctulato, epistomate rotundato, antennis prothoracis basi paulo longioribus, articulo 3°, 4° 5°-que conjunctis paulo longiore, 9°, 10°, 11° parvis, paulo majoribus, prothorace breviter ovali, postice angustato, tenuissime punctulato, elytris subellipticis, apice acuminatis, obsolete costulatis, pedibus magnis, gracilibus.

Allongée, d'un noir médiocrement brillant, labre roux. Tête finement et densément ponctuée, ayant un pli le long de chaque œil et une petite impression de chaque côté en avant de la base des antennes; épistome arrondi; antennes dépassant un peu la base du corselet, troisième article un peu plus long que les deux suivants réunis: les neuvième, dixième et onzième petits, paraissant plus gros, le dernier pyriforme, court. Corselet très-brièvement ovalaire, fortement arrondi sur les côtés, rétréci en arrière, très-finement ponctué; base assez fortement rebordée. Élytres presque elliptiques, acuminées, assez convexes, à côtés presque effacés, à base marginée; épaules effacées. Premier segment abdominal formant un lobe tronqué, finement et peu granulé. Pattes grandes et grêles. — Mogador.

Cette *Tentyria* rappelle pour la forme générale les *T. Mulsanti* et *longicottis*; elle s'en distingue par le corselet plus cordiforme, à angles postérieurs plus arrondis, par la tête à ponctuation visible, à un oculaire court, par les antennes plus grêles, avec les derniers articles plus larges, par l'épistome simplement arrondi, par les élytres acuminées, à côtes très-

faibles mais distinctes, et par les pattes plus longues, plus grêles, à premier article plus long que les deux suivants réunis.

MICIPSA GASTONIS. — Long. 16 mill. — Obtonga, antice attenuata nigra, sat nitida, antennarum palporumque articulo ultimo rufescente, capite tenuiter dense punctato, utrinque evidenter carinato, prothorace longitudine vix latiore, lateribus rotundato, antice vix sensim angustiore, angulis obtusis, dense tenuissime punctulato, lateribus evidentius, clytris obtongovatis, apice obtuse acuminatis ad suturam depressiusculis, parce ac tenuissime asperatis, subtus nitidior, prosterno tateribus et mesosterno besi asperis, abdomine tenuissime punctulato, pedibus aspero punctatis. — Sud de l'Algérie; découvert et communiqué par notre collègue, M. Gaston Allard.

Cette espèce est très-curieuse par la forme allongée qui semble indiquer les rapports étroits qui existent entre les *Micipsa* et les *Tentyria*; il me paraît en effet difficile de trouver un caractère différentiel bien net entre ces deux genres, l'épistome étant souvent rétracté et faisant alors apparaître le labre, qui est généralement caché chez les *Tentyria*.

PIMELIA MOGADORA. — Long. 17 à 19 mill. — Brevissime ovata, valde convexa, nigra, nitida, capite lateribus aspera punctato, antennis brevibus, prothoracis basin vix attengentibus, articulis 2 ultimis latioribus, penultimo ultimo latiore, prothorace brevissimo, lateribus rotundato et granulato, dorse leviter ac laxe punctato, punctis grossis, vix impressis, linea media antice vix elevata, elytris fere hemisphæricis, lateribus anguste marginatis ac crenatis, dorso transversim plicatis, et subseriatim asperatis, subtus dense ac tenuiter asperatis, pedibus asperatis. — Mogador, communiquée par notre collègue M. Crotch.

Forme de la fornicata, mais avec les élytres peut-être encore plus semiglobuleuses; leur sculpture est également très-analogue, mais les rides transversales sont relevées par des aspérités plus ou moins saillantes, nombreuses, dont quelques-unes forment trois ou six séries sur chaque élytre; mais quelquefois, les aspérités sont presque nulles, et alors notre espèce ne se différencie de la fornicata que par la forme plus courte et plus convexe; quant au corselet, il est généralement presque lisse avec les côtés granuleux, mais parfois aussi il est ponctué quoique moins fortement que chez la fornicata. Peut-être n'est-ce qu'une forme plus méridionale de cette dernière. Sepidium bicaudatum. — Long. 12 1/2 mill. — Oblongum, fusco-brunneum luteo-pubescens, elytrorum cristulis velutinis, apice sericeo-micantibus prothorace antice tuberculo magno, rotundato, prominente, lateribus utrinque ala lata, truncata, medio leviter emarginata, dorso carinis tribus, media antice abbreviata, elytris carina dorsali undulata et carina externa dentata postice in lobum oblique productum, obtusum, coeuntibus.

Oblong, très-épais, médiocrement convexe en dessus, brun avec une pubescence d'un brun roussâtre, veloutée sur la suture et sur les côtés des élytres, avec un reflet gris soyeux sur le sommet de la côte dorsale. Tête finement rugueuse, légèrement concave, un peu relevée en oreillette au-dessus de la base des antennes. Corselet finement rugueux, avant en avant un gros tubercule arrondi, saillant, sillonné au milieu; les angles antérieurs presque droits, bord postérieur lobé au milieu, sinué de chaque côté avec les angles pointus; côtés élargis au milieu en un lobe large, presque tronqué et légèrement échancré au milieu; disque très-convexe, avant trois carènes, les deux latérales peu tranchées, tronquées en avant et en arrière, la médiane très-saillante et sillonnée à la base, s'effacant vers le milieu. Élytres coupées obliquement aux épaules, puis s'atténuant peu à peu en arrière; sur le disque, une côte en zigzag, mince, saillante, se ramifiant un peu de chaque côté, carène externe fortement dentelée, chaque dent se ramifiant aussi en dedans, et les deux côtés se réunissant avant l'extrémité pour former un lobe saillant obliquement, obtus, squameux à l'extrémité: côtés des élytres réticulés. Dessous couvert d'une pubescence cendrée, soyeuse, serrée. — Mogador, communiqué obligeamment par M. Crotch.

Tagenia Olgesii. — Long. 5 mill. — Fusca, pilis fulvescentibus, sat longe hirsuta, capite prothoraceque dense punctatis, hoc lateribus postice sinuatis, angulis anticis rectis, sulco medio profundo, elytris grosse punctato-substriatis, intervallis subelevatis, humeris haud prominulis, antennis sat validis, articulis 5-11 sat transversis.

Allongée, d'un brun assez foncé peu brillant, surtout sur la tête et le corselet, couverte de poils assez longs d'un roux brunâtre. Tête ovalaire, aussi longue et presque plus large que le corselet, densément ponctuée comme ce dernier, mais presque lisse et roussâtre sur l'épistome. Antennes assez fortes, atteignant le milieu du corselet, les articles cinq à onze assez courts, les derniers surtout devenant transversaux. Corselet oblong.

côtés légèrement sinués en avant, légèrement arqués en avant; angles antérieurs droits, assez pointus; sillon médian bien marqué. Élytres allongées, presque elliptiques, acuminées à l'extrémité, à ligne de trèsgros points formant de faibles stries, surtout vers la suture; intervalles un peu relevés; épaules nullement marquées. — Tanger, communiquée par M. Gougelet.

Cette espèce ressemble à la *T. angusticollis*, mais elle en diffère par la tête plus ovalaire, le corselet moins étroit, moins convexe, sillonné au milieu, à angles antérieurs assez pointus et par les élytres à lignes plus marquées, formant presque des stries; en outre les antennes grossissent un peu vers l'extrémité et leurs articles sont moins fortement transversaux.

1. CRYPTICUS CORTICEUS. — Long. 5 à 5 1/2 mill. — Ovatus, convexus, cinnamomeus, elytris tenuiter fusco-lineatis, tenuiter pubescentibus, sat nitidus, capite transversim sulcato, prothorace lævi, amplo, medio interdum infuscato, elytris brevibus, tenuissime dense aspero-punctulatis, subtus obscurior, cinereo-pubescens.

Ovalaire, mais à peine rétréci en arrière, très-convexe. D'un roux testacé assez brillant, élytres couvertes d'une fine pubescence avec des lignes étroites brunâtres. Tête ayant un fort sillon transversal en avant des yeux. Corselet très-ample, arrondi sur les côtés, un peu rétréci en avant, lisse, parfois enfumé au milieu. Élytres courtes, couvertes d'une ponctuation rugueuse, très-serrée, très-fine. Dessous d'un brun roussâtre, couvert de poils couchés d'un fauve cendré, bord des segments plus clair. — Tanger.

Presque aussi court et proportionnellement plus convexe que l'obcsus; forme intermédiaire entre cette espèce et les C. pruinosus, adspersus, etc.

2. C. Nebulosus. — Long. 4 à 4 1/2 mill. — Oblongus, subparallelus, sat convexus pube fulva dense obsitus, dense punctatus, prothorace amplo, elytris fere latiore, elytris punctato substriatis, intervallis plus minusve convexiusculis; subtus fuscus.

Oblong, presque parallèle, très-convexe, d'un brun fonce, couvert d'une pubescence d'un fauve cendré, peu uniforme, se dénudant par

place et paraissant ainsi former des taches; antennes et pattes brunes, parfois roussâtres. Tête ayant une faible impression transversale. Corselet presque plus large que les élytres, rétréci en avant, largement échancré en axe à la base avec les angles obtus, présentant souvent une faible impression latérale au-dessus de ces angles; ponctuation excessivement fine, serrée. Élytres ne s'atténuant en arrière qu'après le milieu, à lignes de points formant des stries très-faibles sur les côtés, mais beaucoup plus marquées vers la suture, se dessinant en foncé sur la pubescence des élytres, au moins chez les individus très-frais; intervalles légèrement convexes vers la suture, très-finement et densément ponctués. — Algérie, Mers-el-Kébir (Ch. Coquerel).

Cette espèce ressemble beaucoup au *G. pruinosus* Duf. (adspersus Küst.); elle en diffère par la forme plus oblongue, moins ovalaire, moins atténuée et moins convexe en arrière, par le corselet plus ample, paraissant souvent plus large que les élytres et par ces dernières plus longues, à stries bien nettes, ponctuées, avec les intervalles faiblement convexes. En outre, chez cette dernière espèce, les maculatures des élytres paraissent naturelles; chez la nôtre, elles sont tout à fait accidentelles et proviennent de frottements (4).

Un individu, trouvé par M. Raffray, à Boghari, diffère par la taille plus petite, la coloration roussâtre peut-être immature et par les intervalles des élytres tout à fait plans.

- 1. Melambius breviusculus.—Long. 10 mill.—Ovatus, convexus, ater, subopacus, subtus nitidus, capite prothoraceque dense punctato-rugosis, capite profunde ac late emarginato, sed inter antennas et inter oculos transversim impresso, prothorace transverso, antice angustato, angulis anticis prominulis, posticis obtusiusculis, margine postico fere recto, ante
 - (1) On trouve en Syrie un Crypticus qui se rapproché beaucoup de cette espèce :
- C. MACULOSUS. Long. 5 mill. Ovalis, postice haud attenuatus, convexus, fulvus, parum nitidus, pubescens, capite fusco, antice tantum fulvo, prothorace brunneo variegato; elytris fusco tessellatis; capite dense aspero-punctato, prothorace amplo, lateribus arcuatis, antice angustato, tenuissime asperulo, elytris postice rotundatis, tenuissime asperulis, tenuiter striatis, intervallis planatis. Diffère des espèces voisines par son corselet plus ample, plus arrondi sur les côtés, un peu plus large, avant le milieu, que la base des élytres; par ces dernières plus courtes, bien plus arrondies en arrière et par la tête plus fortement rugueuse.

angulos emarginato, elytris ovatis, obsolete striatis, intervallis elevatis, tenuiter asperulis medio acute ac tenuiter costulatis, abdomine tenuiter strigoso punctato, segmentis 3º 4ºque utrinque impressis, ultimo stria arcuata impressa. — Algérie.

Cette espèce ressemble beaucoup aux femelles des *M. barbarus*, mais elle est encore plus courte et plus trapue, la tête et le corselet sont beaucoup plus fortement ponctués et rugueux, la première est plus échancrée en avant et ce dernier a les bords latéraux moins aplanis, avec les angles antérieurs également pointus; les élytres présentent des intervalles relevés, tectiformes avec de très-fines granulations et avec une fine carène médiane, mais les stries sont presque nulles et ne sont pas distinctement ponctuées; enfin le dessous du corps est beaucoup plus finement ponctué, et les antennes sont plus courtes avec les derniers articles presque transversaux.

2. M. ASPEROCOSTATUS. — Long. 9 à 10 mill. — Oblongo-ovatus, crassus, supra depressiusculus, niger, nitidus, capite prothoraceque dense tenuiler punctato-rugulosis, capite antice late emarginato, inter antennas transversim impresso, ad oculos longitudinaliter elevato, antennis brevibus, articulis li ultimis transversis, prothorace transverso, antice angustiore, lateribus arcuato, angulis anticis prominulis, posticis obtusis, margine postico fere recto, ante angulos breviter emarginato, dorso obsolete impresso; elytris oblongo ovatis, basi truncatis, punctato-striatis, striis extus obsoletis, intervallis tenuissime rugosulis, medio anguste carinatis, carinis post medium interruptis et subtuberculatis, subtus tenuiter punctulatus, pectore rugosulo-punctato. — Batna, Bordj-bou-Arrindi, communiqué par notre collègue M. Hénon.

Cette espèce rappelle à première vue le faciès de quelques *Micrositus*, mais il ne peut être classé qu'avec les *Melambius*; les côtes des élytres sont assez variables ainsi que les stries qui, tantôt sont effacées en dehors, et tantôt sont représentées par des lignes ponctuées; les côtes sont plus saillantes vers l'extrémité, les épaules sont angulées.

1. Phylax ovipennis.—Long. 8 mill.—Oblongo-ovatus, niger, nitidus, crassus, supra depressiusculus, capite prothoraceque tenuiter dense punctulatis, antennis brevibus, articulis ultimis transversis, prothorace lateribus arcuatis, basi leviter rectis, angulis anticis posticisque acutiusculis, margine postico utrinque sinuato, dorso convexo, postice transversim

impresso, elytris ovalis, medio dilatatis, humeris extus in dente productis, apice obtusis, ad suturam depressis, lineis punctatis fere obsoletis, primis 2 tantum et lateribus sat evidentibus. — Constantine (Hénon).

Cet insecte me semble bien appartenir au genre *Phytax*, bien qu'il ait le faciès du *Pandarinus tenetlus*; il doit se ranger près du *Phytax variolosus* dont il diffère beaucoup par la forme du corps qui est atténué en avant, avec les élytres élargies après le milieu et les épaules saillant en dehors en une dent obtuse. La coloration est aussi d'un noir extrêmement brillant.

2. P. Olcesii. — Long. 10 mill. — Oblongus, sat convexus, niger, subopacus, elytris nitidiusculis, capite prothoraceque dense tenuiter strigosulis, capite inler antennas transversim impresso, margine antico late emarginato, antennis brevibus, articulo 3º longo, tribus ultimis minutis, prothorace antice angustalo, lateribus arcuatis, margine postico medio recto, utrinque late et sat fortiter sinuato; elytris punctato-rugulosis, striis tantum 2 primis impressis, tertia obsoleta, reliquis nullis, intervallis tenuiter sed acute carinatis, carinis apice magis elevatis; φ elytris post medium dilatatis, carinis fere obsoletis, post medium elevatis, acutis et angulatis; subtus tenuiler punctato-asperatus, δ abdomine basi late impresso. — Maroc, communiqué par M. Gougelet.

Cette espèce ressemble un peu au littoralis; elle est très-remarquable par la forme des élytres qui, chez les femelles, s'élargissent assez brusquement après le milieu, ce qui rend les carènes angulées à cet endroit; cette dilatation est du reste assez variable; il en est de même des côtes qui sont parfois effacées au milieu, surtout vers la suture.

Opatrum Granatum. — Long. 8 à 10 mill. — Ovatum, convexum, fusco-nigrum sat opacum, capite prothoraceque dense tenuiter aspero-granulatis, itlo transversim impresso, hoc lateribus sat late explanato, antice medio angustato, margine postico utrinque valde sinuato, angulis posticis retro productis, acutis, dorso regulariler convexo, elytris costulatis, costis alternatim magis elevatis, cum interstitiis tenuiter asperatis, prima ad scutellum extus obliquata, pedibus asperatis. — Constantine (Hénon).

Genre PHILHAMMUS, N. G.

Corps oblong, convexe. Tête très-légèrement sinuée au bord antérieur; yeux assez gros, mais invisibles en dessus, débordés complétement par les joues. Antennes très-courtes, dépassant seulement un peu le bord antérieur du prothorax, à articles serrés, les trois derniers formant une massue allongée. Corselet en carré transversal, un peu plus large que la tête, à peine plus étroit que les élytres. Élytres presque parallèles, obtuses à l'extrémité. Prosternum large, formant en arrière une pointe mousse; mésosternum oblong, oblique, assez large. Métasternum grand. Abdomen ayant les trois premiers segments égaux, le quatrième très-court, le cinquième petit. Pattes courtes, assez robustes, tibias antérieurs larges, triangulaires, formant en dehors, à l'extrémité, un lobe obtus et en dedans armés de deux grands éperons, l'interne plus fort et plus long, aussi long que le tarse; tibias intermédiaires terminés en dessous par une pointe un peu arquée et en dedans par un long éperon, tibias postérieurs un peu arqués, terminés en dehors par une pointe finement denticulée et en dedans par un long éperon, premier article des tarses postérieurs allongé. Épipleures des élytres extrêmement étroites. Saillie intercostale en triangle aigu.

P. Sericans. — Long. 3 mill. — Oblongus parallelus, convexus, fulvo-brunneus, pube fulvo-cinerascente dense sericans, capite prothoraceque dense tenuiter granulatis, capite transverso, prothorace paulo angustiore, hoc transverso, lateribus parallelis, angulis anticis posticisque obtusis, margine postico utrinque obliquo, medio sulco tenui, basi tantum latiore et magis impresso, elytris oblongis, post medium leviter attenuatis, apice obtusis, punctato-lineatis, haud striatis, punctis oblongis sat distantibus, intervallis planis, tenuissime granulosis. — Maroc.

Ce curieux insecte se rattache au groupe des *Anemia*, mais il en diffère par le bord antérieur de la tête à peine sinué, les antennes un peu plus longues que la tête, et les yeux invisibles en dessus; la forme est aussi bien plus allongée, moins fortement convexe et enfin ni le corselet ni les élytres ne sont garnis de soies sur les côtés.

Genre HELIOTAURUS.

Dans le Berlin. Entom. Zeit. 1869, p. 97, M. Kirsch a publié plusieurs espèces nouvelles du genre *Omophlus* auquel il réunit les *Heliotaurus* Muls. et les *Gastrhæma* Duval, avis que je partage, tout en conservant ces dénominations comme s'appliquant à des groupes assez bien limités et comme facilitant la détermination des espèces. Dans ce travail, M. Kirsch, qui ne semble guère connaître les travaux publiés dans nos Annales, décrit comme espèce nouvelle, et sous le nom d'*Omophlus Mulsanti* (loc. cit., p. 403), l'*Heliotaurus scabriusculus* décrit par moi dans les Annales, 4866 p. 154, et venant également de Bouçâda. Je dois seulement rectifier la couleur de la villosité que j'ai indiquée comme noire et que M. Kirsch décrit comme grise; elle est, en réalité, d'un gris noirâtre.

Les deux espèces suivantes viennent se ranger près de l'Heliotaurus scabriusculus:

1. H. GRACILIOR.—Long. 8 mill.—Elongatus, parum convexus, niger, nitidior, parce nigro-pilosus, capite sat parce punctato, obsolete impresso, inter oculos leviter foveolato, labro vix punctulato, sinuato, epistomate fere lævi, antennis dimidio corpore brevioribus, apicem versus crassioribus, articulo 3° 4° longiore, prothorace vix transverso, antice angustato, lateribus arcuatis, tenuissime ac parce punctulato, lateribus oblique impresso, margine postico medio impresso, sculello truncato, tenuissime punctato, elytris angustis apicem versus angustioribus, tenuiter striatis, striis externis obsoletis, intervallis planis, dense punctatis, subrugulosis, subtus nitidus, pectore tenuiter ruguloso-punctato.
Q. — Géryville, trouvé par M. Oberthür.

Très-voisin du *scabriusculus*, mais encore plus étroit, plus brillant, avec les élytres moins rugueuses, plus brillantes, l'écusson plus étroit, le corselet plus finement ponctué, plus étroit, la tête à impressions presque nulles, sauf une petite fossette interoculaire, et le labre à peine ponctué; les crochets des tarses sont plus gros et plus arqués, la villosité du corps est moins forte, et comme l'insecte a été frotté, je ne puis être sûr que les élytres soient pubescentes.

2. H. dasytoides. — Long. 5 1/2 mill. — Angustus, supra depressus, niger, nitidus, vix pilosus, capite prothoraceque politis, capite fere planato, 3 punctato, ad oculos longitudinaliter impresso, inter oculos puncto impresso, \$\mathbb{Q}\$ vix punctulato, ad oculos impresso, inter oculos striga longitudinali plus minusve impressa, prothorace subquadrato, antice angustato, laxe punctato, ad latera et antice densius, dorso utrinque impresso, scutello punctulato, fere punctato, elytris subparallelis, apice tantum angustatis et obtuse rotundatis, rugosulis, punctatis, striis vix impressis, disco punctis tantum distinctis, ad suturam, basim et latera magis perspicuis, apice evanescentibus; subtus magis pilosus, pectore punctato; \$\mathref{\d}\$\$ abdominis segmento ultino impresso et medio fisso. — Trouvé par M. Raffray dans la plaine du Chéliff, près Boghari.

C'est la plus petite espèce du genre, elle rappelle certains Dasytides; elle ressemble à l'*H. scabriusculus* et en diffère, outre la taille, par la forme plus étroite, le corselet moins large, sans sillon enfoncé le long du bord postérieur, par l'écusson moins court, moins carré, etc.

ALOSIMUS OPACIPENNIS. — Long. 8 1/2 mill. — Oblongus, cónvexus, atrocyanescens, capite prothoraceque cyaneis, sat nitidis, elytris fere nigris, subopacis, capite prothoraceque grosse, parum dense punctatis, hoc capite vix angustiore, transverso, antice abrupte arcuatim angustato, postice medio leviter impresso, scutello fere rotundato, tenuiter punctato, impresso, elytris post humeros usque ad apicem dilatatis, marginatis, apice rotundatis, tenuissime dense punctato-rugulosis, stria suturali basi impressa, et utrinque lineis 3 duplicibus tenuiter impressis; subtus sat nitidus, pedibus sat brevibus, unguibus piceis, profunde fissis. — Algérie.

Cet Alosimus ressemble aux petits individus de l'A. rufiventris; il en diffère, outre la coloration de l'abdomen, par les élytres plus arrondies à l'extrémité, plus dilatées après les épaules, à ponctuation rugueuse plus fine et plus serrée, par le corselet plus court, non conique en avant, mais brusquement rétréci en s'arrondissant fortement avec la ponctuation bien moins serrée; la tête et le corselet sont en outre d'un beau bleu d'acier, et les antennes, bien plus longues, puisqu'elles dépassent assez notablement l'insertion des pattes intermédiaires, sont fortes, épaisses et grossissent vers l'extrémité.

1. Brachyderes Gougelett. - Long. 6 à 7 1/2 mill. - Oblongus, con-

vexus, fuscus, maculis fulvo-pubescentibus variegatus, antennis rufescentibus, capite prothoraceque dense tenuiter punctatis, fronte puncto medio elevato, aut carinula brevi signato, elytris oblongo-ovatis, apice obtuse acuminatis, parum profunde striatis, striis valde punctatis, intervallis subplanis tenuiter asperulis; 3 minor angustior, abdominis segmento 1° basi bi-impresso, ultimo fere circulariter impresso, impressionis lateribus elevatis.

Oblong, convexe, d'un brun foncé, couvert de taches nombreuses formées par une pubescence fauve et souvent confluente; antennes roussâtres. Tête et corselet densément et finement ponctués; rostre large, légèrement impressionné en avant; sur le front, presque entre les yeux, un petit point élevé en une très-courte carène. Corselet également rétréci en avant et en arrière, arrondi sur les côtés. Élytres oblongues, ovalaires, presque elliptiques, obtusément acuminées, à stries profondes, mais fortement ponctuées, à points presque transversaux, intervalles presque plans, trèsfinement granuleux ou rugueux. Mâle plus petit, plus étroit; fémurs un peu plus épais; abdomen ayant deux petites impressions sur le premier segment, et sur le dernier, une grande impression entourée de bords relevés. — Tanger, communiqué par M. Gougelet.

Ressemble au *pubescens*, mais le rostre est plus fortement échancré en avant et présente, entre les antennes, une légère impression transversale au lieu d'une impression oblongue; les femelles ont en outre les élytres plus larges, et les mâles ont sur le dernier abdominal deux carènes obliques, leurs élytres sont plus étroites et plus elliptiques.

2. B. angustus.—Long. 7 mill. — Oblongo-clongatus, fuscus, sat nitidus, antennis gracilibus piccis, fulvo-pubescens, elytris maculosis, prothorace angusto, lateribus fere angulatim ampliato, fere rugose punctato, elytris punctato-substriatis, punctis grossis, subtus nitidior, & abdomine basi late impresso, segmento ultimo valde impresso, lateribus carinatis.

Oblong, assez allongé, assez convexe, d'un brun foncé assez brillant, à pubescence fauve, formant des taches peu marquées sur les élytres. Antennes longues et grêles, rougeâtres. Corselet aussi large que long, également rétréci aux deux extrémités, côtés presque anguleusement élargis au milieu; ponctuation très-serrée, un peu rugueuse. Élytres en ovale très-allongé, obtusément acuminées chacune à l'extrémité, à lignes de gros points formant des stries assez larges, mais peu profondes, inter-

valles plans, finement et assez densément ponctués ridulés. Dessous du corps brillant, très-ponctué. &, Abdomen ayant à la base une large impression; dernier segment ayant également une impression bien marquée avec les bords relevés. Fémurs médiocrement épaissis. — Bone, communiqué par M. Reiche.

3. B. OPHTHALMICUS Fairm., Stett. Ent. Zeit., 1869, 333.—Long. 7 1/2 m.—Obtongus, leviter compressus, convexus, fuscus, squamulis cinereis dense tectus, lateribus vittis albidis interruptis ornatis, mesosterno utrinque macula squamosa carneo-subaurea signato; rostro oblongo, antice attenuato, medio late canaliculato, oculis prominulis, globosis, capite inter oculos rugoso-punctato, prothorace rugoso, lateribus plicatulo et leviter rotundato, dorso medio obsolete striato, elytris ovato-oblongis, basi leviter reflexis ad humeros dentatis; striis sat latis, parum profundis, punctis ocellatis sat distantibus impressis, intervallis vix convexiusculis, postice setis brevissimis hispidis, sutura postice elevata, dilatata, convexa; femoribus clavatis; & abdomine basi profunde excavato.— Tanger; Andalousie.

Ce joli *Brachyderes* est remarquable par sa forme comprimée; ses élytres à points ocellés dans les stries avec la suture renflée postérieurement en bourrelet; la base des élytres se rétrécit pour s'unir au corselet et forme un angle très-largement obtus avec le bord antérieur relevé et saillant aux épaules en une dent bien marquée.

Caulostrophus aberrans. — Long. 7 mill. — Oblongus, lateribus compressis, crassus, nigro-fuscus, squamulis minutis cinereis dense obsitus, ad latera maculis minutis dilutioribus seriatim dispositis, rostro antice attenuato, medio canaliculato oculis prominulis, prothorace punctato, plicatulo, elytris subovatis, ad humeros obliquis, grosse substriato-punctatis intervallis alternatim apice convexis, sutura convexiore.

Oblong, épais, comprimé latéralement surtout en arrière, d'un noir brun couvert de très-petites écailles très-serrées, cendrées, avec de petites taches plus claires formant presque des lignes sur les côtés. Rostre assez fortement atténué en avant, largement sillonné au milieu, au milieu du sommet un fin sillon longitudinal avec quelques rides de chaque côté. Yeux globuleux, très-saillants. Antennes longues et grêles, scape atteignant le bord du corselet, premier article du funicule plus court que le deuxième. Corselet presque de moitié plus étroit que les élytres, à peine

plus large que long, faiblement atténué en avant, percé de gros points ocellés avec des rides latérales. Élytres subovalaires, assez fortement comprimées en arrière, coupées obliquement aux épaules, à lignes de gros points formant des stries peu marquées, les intervalles relevés alternativement à l'extrémité, surtout le sutural. Pattes assez longues et assez grêles, fémurs claviformes. — Maroc.

La tête de cet insecte rappelle celle des *Strophosomus*, mais les antennes sont celles des *Brachyderes* et des *Gaulostrophus*; comme dans ce dernier genre, les élytres forment à la base un petit repli.

1. Thylacites Crotchii.—Long. 9 mill.—Oblongus, convexus, fusco-plumbeus, prothorace lineis duabus angulatis et lateribus, elytrisque vittis pluribus late interruptis griseis, fusco-hispidus, rostro grosse punctato, profunde sulcato, prothorace subquadrato, lateribus vix arcuato, densissime tenuiter punctato, punctis majoribus sparsuto, elytris oblongis, punctato-lineatis, intervallis planis, seriatim punctatis.

Oblong, un peu allongé, très-convexe, d'un brun un peu métallique ou plombé, avec des bandes fortement interrompues, d'un gris cendré ou carné sur les élytres, deux étroites lignes angulées de même couleur sur le disque du corselet, une bande plus large tout à fait sur les slancs; hérissé de poils bruns. Rostre fortement ponctué, ayant au milieu un sillon profond assez court. Antennes courtes, robustes, grossissant beaucoup à l'extrémité; articles du funicule transversaux. Corselet presque carré, côtés à peine arrondis; surface couverte d'une ponctuation fine, extrêmement serrée, parsemée de points plus gros. Élytres oblongues, à lignes de points qui ne forment pas de stries avec les intervalles ponctués. — Mogador, communiqué par M. Crotch.

Cette espèce est très-remarquable par sa forme qui la fait ressembler au *Tanymecus patliatus*; le corselet est bien moins globuleux que chez les *Thytacites* et la tache rhomboïdale du corselet est très-vague; les élytres ne sont pas ovalaires, elles sont oblongues-ovalaires, à peine arquées sur les côtés.

2. T. ASPERULUS. — Long. 9 1/2 mill. — Oblongo-ovatus, convexus, niger, squamulis tulco-carneis dense obsitus, capite summo fusco, prothorace vittis 3 latis fusco-nigris, media lateribus angulata, elytris fusco-nigro subseriatim maculatis, callo postico macula pallida angulo nigra

cineta, subtus cum pedibus squamulis plumbeis obsitus; capite prothoraceque parce pilosis, capite tenuissime dense punctulato punctis majoribus sparsuto, antice sulco brevissimo impresso, prothorace lateribus valde rotundato, tenuiter densissime punctato, punctis majoribus sparsuto, elytris ovatis, basi truncatis, apice obtusis haud striato-punctatis, sed regulariter punctato-asperatis, punctis magis impressis el magis seriatim ad suturam et ad basin dispositis. — Algérie.

Ressemble au premier abord au *fritillum*, mais moins court; un peu moins convexe et surtout bien distinct par l'absence de lignes ponctuées sur les élytres qui sont couvertes de points râpeux peu régulièrement disposés, un peu inégales sur les côtés et par le sillon du rostre excessivement court.

3. T. PERSULCATUS. — Long. 7 mill. — Ovatus, valde convexus, fuscus, opacus indumento ferreo tectus, prothorace vittis tribus fuscis, media lata lateribus angulata, lateralibus parum distinctis; capite pilis nigris hirsuto, dense punctato, convexo, rostro brevi, quadrato, late impresso, sutco medio vix distincto, antennis piceis, prothorace lateribus valde rotundato, medio tenuiter sulcatulo, dense rugoso-punctato, basi utrinque transversim impresso, elytris latis, brevibus, basi truncatis, lateribus parallelis postice obtusis, parum profunde striatis, intervallis convexiusculis, infuscatis, punctatis, asperatis et seriatim breviter hispidulis. — Algérie.

Cette espèce est remarquable par l'impression du rostre, les élytres courtes, striées, avec les intervalles relevés; les yeux sont assez saillants, et le corps est très-convexe; elle se rapproche du *T. aberrans* pour la forme générale; mais elle en diffère par la tache du corselet, l'éclat bien plus terne et les élytres presque sillonnées.

SITONES GIGANTEUS. — Long. 10 mill. — Oblongo-elongatus, crassus, convexus, fuscus, indumento cinerco obtectus, fulvo mixtus, vitta media prothoracis albida, lateribus et corpore subtus albidis, capite rostroque profunde ac late sulcatis, prothorace cribrato, medio longitudinaliter impresso, elytris punctis grossis seriatim dispositis, apicem versus evanescentibus, intervallis alternatim convexis.

Assez allongé, très-épais, convexe, d'un brun noir couvert d'un enduit cendré, teinté de roussâtre à certaines places, une bande longitudinale blanchâtre au milieu du corselet, côtés du corselet et des élytres, dessous

du corps et pattes blanchatres. Tête assez fortement ponctuée, creusée, ainsi que le rostre, d'une large impression ayant au fond un sillon profond, les côtés de cette impression carénés sur le rostre avec un court sillon au devant de chaque œil. Antennes courtes, d'un brun foncé. Corselet aussi long que large un peu plus rétréci en avant qu'en arrière, fortement et profondément ponctué, ayant au milieu une large impression longitudinale. Élytres coupées un peu obliquement de chaque côté à la base, rétrécies en arrière à partir des deux tiers, à lignes de points, gros à la base, s'effacant rapidement après le milieu, intervalles relevés alternativement; une impression sur chaque épaule. Dessous fortement ponctué sur les côtés. — Tanger.

Cette espèce est remarquable par sa taille, par le large canal qui creuse la tête et le rostre et par les intervalles assez relevés des élytres.

Cathorniocerus gracilior. — Long. 3 1/2 mill. — Oblongus, fuscus, subplumbeus, sat nitidus, parce hirtus, rostro crasso, brevi, rugoso, medio sulcato, antennarum ciava acuminata, prothorace transverso, lateribus valde rotundato, rugoso, elytris ovatis, striatis, striarum punctis sat grossis, distantibus, intervallis subplanatis, rugoso-punctatis; C. horrenti valde affinis, sed oblongior, rostro minus sulcato, antennis gracilioribus, prothorace haud punctato, sed granulis valde depressis obsito, elytrorumque intervallis magis rugosis, distinctus.

Oblong, d'un brun assez luisant, un peu plombé, parsemé de quelques soies hérissées. Rostre court, épais, rugueux, ayant au milieu un sillon longitudinal commençant par un gros point entre les yeux. Antennes d'un brun rougeâtre, rugueuses, hérissées de soies courtes, couchées, funicule grossissant peu à peu jusqu'à-la massue dont le premier article est grand, les derniers très-courts, très-serrés, formant une pointe. Corselet transversal, fortement arrondi sur les côtés, couvert de points aplatis qui le rendent rugueux. Élytres ovalaires, tronquées à la base, épaules obliques; stries bien marquées, quoique peu profondes, à points assez gros, mais espacés; intervalles presque plans, rugueusement ponctués, avec une série de soies courtes; intervalle sutural elevé en arrière. — Tanger.

Ressemble beaucoup au *G. horrens*, mais plus allongé, rostre moins profondément sillonné, antennes bien plus grêles, corselet plus large, ayant, au lieu d'une ponctuation fine et serrée, des gros points aplatis, élytres bien plus allongées, à intervalles bien plus rugueux.

1. Tychius ephippiatus. — Long. 6 mill. — Crassus, fuscus, cinereo pubescens, elytris macula postica communi pallidiore, nigro cincta, signatis, rostro magno, crasso, leviter arcuato, prothorace transverso, elytris vix angustiore antice angustato, densissime sat fortiter punctato, elytris profunde striatis, intervallis subconvexis, tenuissime granulatis, seriatim pilosulis; pectore abdomineque dense granulatis, segmentis 2 primis multo longioribus tibiis longe pilosis.

Oblong, épais, peu convexe, d'un brun foncé recouvert d'un enduit cendré, élytres ayant, après le milieu, une tache commune transversale, plus pâle, entourée de noir. Rostre densément et assez finement ponctué, robuste, légèrement arqué; tête plus finement ponctuée; antennes d'un brun rougeâtre. Corselet transversal, à peine plus étroit que les élytres, rétréci tout-à-fait en avant, côtés arqués; couvert d'une ponctuation assez fine, mais extrêmement serrée. Élytres presque parallèles, obtusément acuminées, épaules bien marquées, stries très-profondes jusqu'à l'extrémité; intervalles peu convexes, très-finement rugueux, ayant une rangée de poils hérissés. Dessous du corps granuleux, les deux premiers segments abdominaux très-grands, un peu concaves. Pattes robustes, munies en dedans d'assez longs poils; fémurs claviformes. — Tiaret.

2. T. PACHYDERUS. — Long. 4 mill. — Ovatus, crassus, convexus, fuscus, indumento cinereo dense tectus, rostro vix arcuato, apice rufescente, prothorace brevi, lato elytris parum angustiore, rugose punctato, elytris brevibus, basi truncatis, apice angustatis, tenuiter striatis striis haud sensim punctatis.

Court, ovalaire, épais, convexe, d'un brun noir, couvert d'une squamosité serrée, cendrée. Rostre faiblement arqué, roussâtre à l'extrémité. Corselet court, large, un peu plus étroit que les élytres, fortement arrondi sur les côtés et aux angles; rugueusement ponctué. Élytres courtes, tronquées à la base, rétrécies à l'extrémité, à stries fines, ne paraissant pas ponctuées; intervalles plans. — Tanger.

Cet insecte rentre dans les *Pachytychius* de M. Jekel et ressemble en petit au *strumarius*.

3. T. SUBASPER. — Long. 3 mill. — Ovatus, brevis, valde convexus, rufcscens, nitidus, hispidus, rostro magno, arcuato, prothorace tenuiter 4° Série, tome X.

rugoso-punctato, lato, lateribus rotundato, elytris grosse punctato, lineatis.

Ressemble extremement au *T. scabricottis*, mais en diffère par la forme bien plus courte; le corselet plus large, beaucoup plus court à ponctuation très-fine, un peu inégale et par les élytres à lignes de plus gros points, mais qui ne forment pas des stries aussi bien marquées. — Tanger.

1. Conizonia elegantula. — Long. 9 mill. — Elongata, postice attenuata, grisco-pubescens, ulrinque vitta brunneo-velutina ab oculis fere usque ad elytrorum apicem producta, sutura interdum fulva, elytris lateribus fuscis, punctatis, subcostatis, antennis validis, cylindricis, elytris vix brevioribus, subtus brunnea, cinereo-villosula.

Allongée, atténuée en arrière, d'un brun foncé recouvert d'une pubescence fine, serrée, d'un gris cendré; de chaque côté une bande d'un brun velouté, large sur le corselet, s'avançant sur la tête jusqu'aux yeux, se prolongeant sur les élytres en s'atténuant beaucoup jusqu'auprès de l'extrémité, quelquefois partagée par une ligne étroite grise; suture parfois roussâtre. Antennes robustes, cylindriques, un peu plus courtes que le corps. Tête velue ainsi que le corselet dont les côtés sont légèrement arqués. Élytres brunes sur les bords latéraux qui sont assez fortement ponctués; une côte externe bien marquée, une autre en dedans bien moins visible. Dessous et pattes d'un brun noirâtre, à fine pubescence ceudrée, poitrine à villosité fauve. — Lambessa; MM. Gaston Allard et Oberthür.

Je croyais d'abord que cette jolie espèce était le mâle de la *C. Allardii*, mais dans ce genre les femelles sont aptères; la *C. Allardii* diffère par sa forme plus robuste, moins rapidement atténuée en arrière, le corselet à côtés plus arrondis et plus sinués à la base et à bandes brunes, moins larges, moins en dedans, laissant au milieu une bande étroite dénudée.

- MM. G. Allard et Oberthür ont aussi rapporté de Lambessa une autre *Conizonia*, dont voici la description :
- 2. C. HETEROGYNA. Long. of 14 mill., Q 18 mill. of. Postice attenuata, cinerea, prothorace utrinque vitta fuscescente, scutello griseo, sutura anguste rufa, et utrinque plus minusve infuscata, tateribus infuscatis et subcarinatis.

- Q. Crassa, aptera convexa, elytris apice tantum attenuatis, cinereó-fulvescens, prothorace utrinque vitta lata brunneo-velutina, capile fulvescente, piloso, elytris ad latera subcostatis.
- d'une pubescence fine et serrée, grise ou un peu cendrée, avec des poils bruns hérissés, plus nombreux sur la tête et le corselet. Antennes atteignant les deux tiers du corps, assez épaisses, presque cylindriques, noirâtres, à pubescence cendrée. Corselet presque cylindrique, un peu plus large que long, ayant de chaque côté une bande brunâtre, plus ou moins distincte. Écusson gris, ayant au milieu une strie parfois peu distincte. Élytres s'atténuant peu à peu de la base à l'extrémité, fortement ponctuée à la base; cette ponctuation disparaissant sous la pubescence; suture étroitement rousse, bordée d'une bande brunâtre peu foncée, se fendant en dehors, ayant quelquefois une ligne étroite longitudinale roussâtre; bord externe brunâtre, avec une côte longitudinale peu saillante. Dessous gris ou cendré.
- Q. Grosse, épaisse, convexe, aptère, à peine atténuée tout à fait en arrière, couverte d'une pubescence d'un cendré roussâtre, plus rousse sur la tête et le corselet, ce dernier ayant deux larges bandes d'un brun velouté. Antennes ne dépassant guère le milieu du corps. Élytres à suture faiblement et étroitement roussâtre, piquetées de noir sur les côtés.

Au premier abord, on pourrait être porté à prendre cette femelle pour la *Phytæcia Warnieri* Lucas, de Constantine. Mais la description de cette dernière espèce présente trop de différences :

PHYTÆCIA WARNIERI Luc., Explor. Alg., 503, pl. 43, fig. 4. — Long. 20 mill. — Atra, capite thoraceque punctatis, albida-pilosis, hoc utrinque vitta griseo-virescente ornato; elytris punctatis, cinerescente-pilosis, marginibus griseo-virescentibus, corpore pedibusque punctatis, griseo-virescente-pilosis.

Noire; la tête assez forte, large, parsemée de points assez gros, placés çà et là et revêtue de points blancs, courts et très-serrés. Les antennes sont peu allongées, épaisses et entièrement couvertes d'une tomentosité courte, très-serrée, d'un gris verdâtre. Le thorax est court, assez fortement ponctué, parsemé de poils d'une belle couleur blanche et orné en dessus, de chaque côté, d'une large bande longitudinale formée par des poils d'un gris verdâtre. L'écusson est entièrement couvert de poils

blancs. Les élytres beaucoup plus larges que le thorax, avec les angles huméraux saillants, arrondis et fortement ponctués, sont entièrement couvertes de poils d'un gris cendré clair et bordées de chaque côté par des poils d'un gris verdâtre; parmi ces poils qui sont très-serrés, on aperçoit, sur le bord externe des élytres, des points noirs bien marqués et disposés en ligne longitudinale. Tout le corps, en dessous, ainsi que les pattes, est noir, ponctué et entièrement couvert de poils d'un gris cendré verdâtre. — Tlemcen, Constantine.

Cette espèce, qui vient se placer entre les *Phytæcia Guerinii* et *vittigera*, ne pourra être confondue avec ces dernières à cause de sa forme qui est beaucoup plus large, et des bandes d'un gris verdâtre qui ornent le thorax et de ses élytres, qui sont beaucoup plus larges et moins rétrécies postérieurement.

HYPERASPIS GUTTULATA. — Long. 2 1/2 mill. — Ovata, valde convexa, nigra, nitidissima, prothorace lateribus anguste flavido marginato, elytris utrinque maculis minutis tribus pallide flavidis, prima discoidali ante medium, secunda externa marginali fere ad medium, tertia minuta ante apicem, antennis pedibusque flavicantibus; capite prothoraceque, vix perspicue tenuiter punctulatis, elytris politis, apice rotundatis. — Algérie.

Cette jolie espèce est la plus petite du genre, sa forme est moins arrondie et plus oblonguée que celle des autres *Hyperaspis*, la coloration des élytres et leur surface tout à fait lisse la rendent facile à reconnaître.